



# DigiStreet

## BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62

DigiStreet Large - LED module 30000 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță I - Distribuție largă 50 - DGR - Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun - Spigot for diameter 62 mm

Dezvoltată cu scopul de a deveni partenerul dumneavoastră pe termen lung, arhitectura System Ready a sistemului DigiStreet vă permite să vă bucurați acum de avantajele sistemelor de iluminat conectate și de asemenea, vă pregătește orașul pentru inovațiile viitoare! Cele două socluri permit conectarea directă la sistemul CityTouch de la Philips și, de asemenea, pregătesc conectarea la inovațiile viitoare ale Internet of Things. În plus, fiecare aparat de iluminat individual este identificabil în mod unic, datorită aplicației Philips, denumită Service Tag. Prin simpla scanare a codului QR care se găsește pe interiorul ușii stâlpului, puteți accesa imediat configurația aparatului de iluminat, astfel accelerând și facilitând operațiile de întreținere și programare, indiferent din etapa din durata de viață a aparatului de iluminat. DigiStreet este, de asemenea, dotat cu rețele de lumină dedicate care: 1) mențin ecosisteme optime pentru lilieci sau 2) mențin un cer nocturn întunecat.

### Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	LED300 [ LED module 30000 lm]	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	152° - 24° x 66°
Culoare sursă de lumină	740 neutral white	Interfață sistem de comandă	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Conexiune	Screw connection block 3-pole
Număr de unități de echipament	2 units	Cablu	-
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plată]	Marcaj CE	CE mark
		Marcaj ENEC	ENEC mark

Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution wide 50
Observații	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	4
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BGP763 [ DigiStreet Large]

## Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°

## Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp de pornire	0,3 ms
Factor de putere (min.)	0.99

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

## Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminum die cast
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Glass
Material fixare	O el inoxidabil
Dispozitiv de montare	62 [ Spigot for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	1011 mm
Lățime totală	361 mm
Înălțime totală	121 mm
Suprafață proiectată reală	0,08 m <sup>2</sup>

Culoare	DGR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	121 x 361 x 1011 mm (4.8 x 14.2 x 39.8 in)

## Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [ 10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

## Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	25200 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	140 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	70
Tricromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	180 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

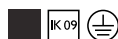
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L96

## Application Conditions

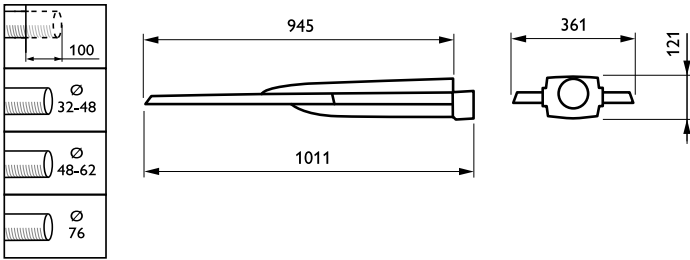
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

## Product Data

Cod complet produs	871869637842700
Nume comandă produs	BGP763 LED300-/740 I DW50 DGR 62
EAN/UPC – Produs	8718696378427
Cod de comandă	37842700
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866249
Greutate netă SAP (bucată)	12,060 kg

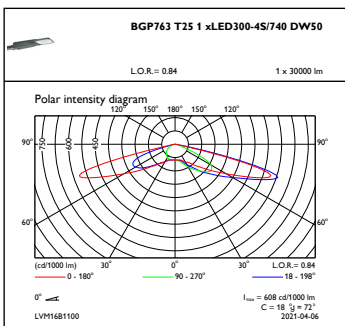


Cote



DigiStreet BGP760-BTP764

Date fotometrice



OFPC1\_BGP763T251xLED300-4S740DW50

